# LED TV
# 40 VLE 7131 BF

- Design-LCD-TV mit LED Backlight Technologie.
- 
- Aufnahme und Wiedergabe von digitalen TV-Sendungen (DVB-T oder DVB-C) auf/von USB-Stick oder externe(r) Festplatte.
- MPEG4-fähiger DVB-T/C Receiver, d.h. der Vision ist in der Lage über DVB-T/C gesendete HDTV-Inhalte zu empfangen.
- SRS TruSurround und eine Musikleistung von 40 Watt statten dieses Gerät mit überzeugendem Raumklang aus.
- Zahlreiche Anschlußmöglichkeiten wie 4xHDMI, YUV, etc. ermöglichen gleichzeitig mehrere Geräte (Receiver, DVD-Recorder, etc.) anzuschließen.

- Design LCD TV with LED backlight technology.
- Recording and playback of digital broadcasting (DVB-T or DVB-C) to/from USB-Stick or external USB devices.
- MPEG4-compatible DVB-T/C receiver, i.e. the Vision it is able to receive HDTV content broadcast via DVB-T/C.
- The TV set is equipped with SRS TruSurround and a music power of 40 W for a convincing surround sound.
- The Vision enables you to connect the featuring devices through it's many connectors like 4xHDMI, YUV, etc.

**GBJ 7940**
**4013833627227**

GRUNDIG

# 40 VLE 7131 BF

**Display**
Besonders energiesparendes 102 cm Edge LED-Display im 16:9 - Format, Dynamischer Kontrast Plus, Spitzenluminanzverhältnis 65%, 6 ms Reaktionszeit, Bildblickwinkel 178° vertikal bzw. 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

**Picture Perfection Rate**
Der PPR-Wert (Picture Perfection Rate, 400 Hz) steht für eine hervorragende Bildwiedergabe von schnellen, bewegten Szenen. Die von Grundig verwendete MEMC Technologie führt über die Integration optimierter Algorithmen mit speziellen Chipsätzen zu einer überragenden Bildqualität mit scharfer, klarer Darstellung von schnellen, bewegten Szenen.

**Motion Picture Improvement**
Der neueste Chipsatz mit High-Speed-Prozessing errechnet bei abgetasteten Filmen zusätzlich Zwischenbilder und baut diese in die jeweilige Bewegungsphase ein. Das sorgt bei stark bewegten Szenen für natürliche Bewegungsabläufe und überragende Bildqualität.

**Zusätzliche Bildverbesserungs-Verfahren**
Individuelle Bildschärfe-Einstellung. Erhöhte Farbkonturschärfe CTI. Digitaler Kammfilter

**Comfort Guide**
Durch die neue Benutzeroberfläche mit selbst erklärenden Menüstrukturen und sinnvoller Benutzerführung ist der nächste Schritt zu intuitiven Bedienung gelungen.
Besonders leicht macht es dabei die neuartige Split-Screen Darstellung: Dem Nutzer wird die Veränderung der Bildeinstellung einfach visualisiert, indem ihm ein Vorher-Nachher-Vergleich gezeigt wird.

**DVB-C Tuner**
Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-C Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

**DVB-T Tuner**
Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-T Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

**DivX Plus HD**
Unterstützt DivX Plus HD Filme, die eine hohe Bild- und Tonqualität (AAC) garantieren. Diese Filme können - wie von einer DVD oder Bluray gewohnt - kapitelweise wiedergegeben werden, zusätzlich stehen mehrere Tonspuren zur Verfügung.

**USB-Recording**
Aufnahme von Sendungen auf einen externen USB-Datenträger; während einer Aufnahme ist die gleichzeitige Wiedergabe einer anderen Sendung vom gleichen USB-Datenträger möglich.

**USB-Eingang**
Wiedergabe von Media Dateien ( .m4a, .wma, .aac, .jpg, .jpe, . bmp, .png, .mov, divx, .mpg, .mpe, ,vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, ,div )

**Mehrnormen-Empfang**
Unterstützt werden die TV-Standards BG, I, DK, L/L' mit den Farbsystemen PAL und SECAM (NTSC-Playback 3,58/4,43 MHz über AV) und den Stereo-Systemen A2 für B/G/D/K sowie Nicam 5,85 (BG, L) + 6,52 MHz (I)

**Double Window-Text**
Möglichkeit den Bildschirm zu teilen, und damit die aktuelle Sendung und den Videotext des selben Fernsehprogrammes gleichzeitig darzustellen

**SRS TruSurround HD**
40/20 Watt Musik-/Sinusleistung

**Fernbedienung**
TP 3 black (RC5)

**Abmessungen (BxHxT) / Gewicht**
92,0x59,2x4,3 cm / 92,0x63,7x22,4 cm with stand / ca. 23,0 kg

**TOP-/Tele-Videotext**
Mit 1000-Seiten-Speicher

**Anschlussmöglichkeiten**
1 Euro-AV-Buchse. PC-Eingang. Toneingang für PC. Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch-AV für Camera-Recorder. YUV-Eingang. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0-Anschluß. Kopfhörer. Common Interface

**Besonderheiten**
Game Modus (Voreinstellungen - durch Benutzer veränderbar - für Ton und Bild im HDMI-, Component und PC-Modus). Automatische Senderprogrammierung ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Kindersicherung. Sleep Timer. Hotel Modus. Drehbarer Glasstandfuß

**Stromverbrauch**
63 Watt, 0,50 Watt Standby, 92 kWh jährlicher Energieverbrauch

**Energieeffizienzklasse**
A

**Wandhalterung**
Vorbereitet für VESA-Standard 400 x 400

**Farbe**
Schwarz glänzend

**Display**
Especially energy saving 102 cm (40") Edge LED display in 16:9 format, dynamic contrast plus, Peak luminance ratio 65%, response time 6 ms, viewing angle 178° vertical and 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

**Picture Perfection Rate**
PPR value (400Hz) shows the ability of the TV set to make a perfect picture appear on a fast moving image. Grundig's special MEMC technology of chipset solution and compatible HW & SW algorithms leads to have a superior picture quality with a sharp and blur-free image for fast moving pictures.

**Motion Picture Improvement**
The newest high-speed processing chipset calculates additional intermediate pictures and intergrates them into the appropriate motion phases. This ensures natural motion and excellent picture quaylity even during fast-moving scenes such a football or motorsport.

**Additional Picture Improvement**
Individual setting of picture sharpness. Color Transient Improvement CTI. Digital comb filter

**Comfort Guide**
The next step towards intuitive operation has been successfully achieved with the new user interface with self-explanatory menu structures and a useful user guide.
The new split screen display makes it particularly easy to use: the user can see any changes to the picture setting in a display with a before-and-after comparison.

**DVB-C tuner**
MPEG 4 capable DVB-C tuner for reception of HDTV signals integrated.

**DVB-T tuner**
MPEG 4 capable DVB-T tuner for reception of HDTV signals integrated.

**DivX Plus HD**
Supports DivX Plus HD movies, which guarantee high picture- and soundperformance (AAC). These movies can be played in chapters and additionally you can select between multible audio tracks, as known from DVD or Bluray disc.

**USB-Recording**
Broadcast recording to an external USB-Stick; it's possible to play the USB-Stick, while recording to the same USB-Stick.

**USB input**
Playback of media files ( .m4a, .wma, .aac, .jpg, .jpe, . bmp, .png, .mov, divx, .mpg, .mpe, ,vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, ,div )

**Multi System Reception**
TheTV standards BG, I, DK, L/L' are supported by the color systems PAL and SECAM (NTSC-Playback 3,58/4.43 MHz via AV) and the stereo systems A2 für B/G/D/K as well as from Nicam 5.85 (BG, L) + 6.52 MHz (I)

**Double Window Text**
Possibility to divide the screen into two parts, simultaneously displaying a program's moving picture and its teletext

**SRS TruSurround HD**
Music/Sinus power of 40/20 W

**Remote Control**
TP 3 black (RC5)

**Cabinet (WxHxD) / Weight**
92.0x59.2x4.3 cm / 92.0x63.7x22.4 cm with stand / approx. 23.0 kg

**TOP/FLOF/FAST-Text**
With 1000 page memory

**Connection Possibilities**
1 Euro AV socket. PC-input. PC Audio-in. Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch AV for camera recorder. YUV-input. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0 connector. Headphones. Common Interface

**Special Features**
Game Mode (presets - user changeable - for sound and picture in HDMI-, Component- and PC-mode). Auto Tuning System ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Childproof lock. Sleep timer. Hotel mode. Swivel glass stand

**Power Consumption**
63 Watt, 0,50 Watt Standby, 92 kWh annual on-mode energy consumption

**Energy Efficiency Class**
A

**Wall mounting**
Prepared for VESA-Standard 400 x 400

**Color**
Glossy black